Invention of a 360 Degree View Camera

*167. SHRI V. RAJESHWAR RAO: DR. SHRIKANT RAMCHANDRA JICHKAR:

Will the Minister of SCIENCE AND TECHNOLOGY be pleased to state:

(a) whether Government are aware that an Indian scientist has invented a 360 degree view camera at the Columbia University;

(b) whether this Prof. Shree Nayar who has made this invention continues to hold Indian citizenship; and

(c) how can this invention be put to use for the Indian Public?

THE MINISTER OF STATE OF THE MINISTRY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY AND THE MINISTER OF STATE OF THE MINISTRY OF POWER (SHRI YOGINDER K. ALAGH): (a) Prof. Shree K. Nayar of the Department of Computer Science, Columbia University, New York has been involved in the development of a 360 degree view camera.

(b) Yes, Sir.

(c) The 360 degree view camera can provide a spherical view. The possible uses of such a system are towards video teleconferencing, security & monitoring, surveillance, entertainment, robot navigation, remote exploration etc. Indian scientists are also aware of wide angle cameras and these are already in use in operational aircrafts and space platform based remote sensors such as INSAT — meterological payload.

सफाई कर्मचारियों के पुनर्वास और उनके लिए जीविकोपार्जन की व्यवस्था करने संबंधी योजनाएं

*168. **श्रीमती मालती शर्मा:** क्या **कल्याण** मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि:

(क) क्या सरकार द्वारा सफाई कर्मचारियों के पुनर्वास और उनके लिए जीविकोपार्जन की व्यवस्था करने संबंधी योजनाएं चलायी जा रही हैं;

(ख) यदि हां, तो तत्संबंधी ब्यौरा क्या है; और

(ग) गत तीन वर्षों के दौरान इन योजनाओं में कितने सफाई कर्मचारी लाभान्वित हुए हैं?

कल्याण मंत्री (श्री बलवंत सिंह रामूवालिया): (क) और (ख) जी, हां। ब्यौरे विवरण-I में दिए गए हैं। **(नीचे देखिए)**

(ग) ब्यौरे अनुबंध-2 में दिए गए हैं **(नीचे देखिए)**।

विवरण-I

वैकल्पिक सम्मानजनक व्यवसायों में सफाई कर्मचारियों के पुनर्वास के लिए भारत सरकार 1991-92 से सफाई कर्मचारियों एवं उनके आश्रितों की मुक्ति और पुनर्वास की राष्ट्रीय योजना को कार्यान्वित कर रही है। इस योजना के निम्नलिखित घटक हैं:—

(1) सफाई कर्मचारियों और उनके आश्रितों तथा वैकल्पिक ट्रेडों व व्यवसायों के लिए उनकी अभिरूचि की पहचान करने के लिए त्वरित अध्ययन;

(2) सफाई कर्मचारियों और उनके आश्रितों का प्रशिक्षण; तथा

(3) एक निर्धारित वित्त पोषण पैटर्न के माध्यम से सफाई कर्मचारियों का पुनर्वास।

प्रशिक्षण की सम्पूर्ण लागत का वहन भारत सरकार द्वारा किया जाता है। सफाई कर्मचारियों के पुनर्वास का प्रयास प्रति परियोजना 10,000 रु० की सीमा के अध्यधीन प्रत्येक लाभग्राही के लिए 50,000 रु० तक की लागत की परियोजनाओं के माध्यम से किया जाता है, जिसे 50 प्रतिशत की सब्सिडी के वित्तीय पैकेज, परियोजना लागत का 15 प्रतिशत सीमान्त धन ऋण (एम० एम० एल०) द्वारा वित्त पोषित किया जाता है जिसे केन्द्र सरकार और राज्य सरकारों के मध्य 49:51 के अनुपात में बांटा जाता है तथा शेष बैंक ऋण के माध्यम से।

पुनर्वास के कार्य को आठवीं पंचवर्षीय योजना के अंत तक पूर्ण करने का लक्ष्य था। चूंकि यह कार्य पूरा नहीं किया जा सका इसलिए इस योजना के कार्यान्वयन कार्य का विस्तार नौवीं योजना के लिए किया गया है।

विवरण-2

सफाई कर्मचारियों और उनके आश्रितों की मुक्ति एवं पुनर्वास की राष्ट्रीय योजना के अधीन की गई वास्तविक उपलब्धि

वर्ष	सफाई कर्मचारियों की संख्या	
	प्रशिक्षित	पुनर्वासित
1994-95	25079	63296
1995-96	44000*	122000*
1996-97	38040*	105780*

* राज्य सरकारों द्वारा प्रस्तावित सभी राज्यों से वास्तविक उपलब्धि की अभी प्रतीक्षा है।

Reduced Food Supply to Districts of Garhwal Division under TPDS

*169. SHRI NARENDRA MOHAN: Will the Minister of FOOD AND CONSUMER AFFAIRS be pleased to state:

(a) whether under the newly formulated Targeted Public Distribution System where consumers have been categorised as 'Below Poverty Line' and 'Above Poverty Line' food supply of five districts of Garhwal division has been scaled down by 15,000 metric tonnes;

(b) if so, whether the allocation is based on the 1991 census;

(c) how the increase in population from 1991 to 1997 will be covered under PDS scheme alongwith details thereof; and

(d) whether 36 crore people are presently below the poverty line; if so, how many of them are covered by the Targeted Public Distribution System under the category 'Below Poverty Line'?

THE MINISTER OF STATE OF THE MINISTRY OF FOOD AND CONSUMER AFFAIRS (SHRI RAGHUVANSH PRASAD SINGH): (a) The Central Government make allocation of foodgrains to the State as a whole. Further sub-allocation between areas and districts within the State is a responsibility of State Government. The offtake of foodgrains in Uttar Pradesh during 1996-97 was 12.50 Lakh Metric Tonnes (LMT). The present allocation by the Central Government to the State Government under the new PDS Scheme, namely, the Targeted Public Distribution System (TPDS) is fixed at 15.37 LMT per annum. This allocation is more than the distribution made by the U.P. Government to the consumers in the State during the previous year.

(b) No, Sir. The allocation of foodgrains is based upon the average annual lifting of foodgrains for the last 10 years taking into account the requirement of families below poverty line (BPL). However, the quantum of foodgrains earmarked for the BPL families is based on the estimates of percentage of the poor for 1993-94 arrived at by the Planning Commission as applied to the projected number of households in 1995.

(c) and (d) The population growth after 1991 upto 1995 has been taken into account for estimating the number of BPL families to be covered under TPDS as explained in (b) above. The percentage of poor in the country is estimated by the Planning Commission on the basis of the latest available quinquennial consumer expenditure survey conducted by the National Sample Survey Organisation. Their latest estimates of poverty relate to the year 1993-94. According to these estimates about 32.03 crore people representing 35.97% of the total population, were below the poverty line in 1993-94. Applying the percentage of 35.97 to the projected population of 90.53 crores in 1995-96 the number of poor comes out to 32.56 crores or about 5.87 crore households/families which has been covered under TPDS.